

MU系列智慧电能质量控制器



智慧补偿

智能兼容有源模块（APF、SVG）、传统电容电抗组件、智能电容等多种设备，多功能、高性能智慧补偿

图形化显示

电网电压波形，电网侧/负载侧电流波形，谐波畸变率柱状频谱图

数据全面

电网侧、负载侧和模块输出等各类数据实时显示，治理效果直观呈现

人性化界面

界面简洁、分类明确，最大化简化现场调试步骤

产品选型说明

例如：

- MU-S2 表示智慧电能质量控制器，无混合补偿组件
- MU-S2-24T 表示智慧电能质量控制器，带24路可控硅/复合开关输出控制
- MU-S2-24C 表示智慧电能质量控制器，带24路接触器输出控制
- MU-S2-32S 表示智慧电能质量控制器，带32路智能电容输出控制

MU S2 24 T

C: 接触器型
T: 可控硅/复合开关型
S: 智能电容型

输出控制路数

第2代智慧型

电能质量控制器

产品型号	MU-S2	MU-S2-24C	MU-S2-24T	MU-S2-32S
电源参数				
额定电压	DC24V			
输入电流	0.6A			
性能指标				
兼容设备	APF+SVG	APF+SVG+接触器型通用LC	APF+SVG+晶闸管型通用LC	APF+SVG+智能电容
数据类型	电压、电流、谐波、视在功率、有功功率、无功功率、功率因数等			
实时数据	电网侧、负载侧、模块输出			
波形显示	电压、电网侧电流、负载侧电流			
频谱显示	2~50次谐波频谱显示（电网侧、负载侧）			
模块监控	APF/SVG工作状态监控			
模块控制	手动控制、自动控制			
LC监测	支持每一路LC工作状态显示			
LC控制	手动模式、自动模式、测试模式			
IO信号	3输入，3输出			
支持路数	无	24路	24路	32路
参数设置	支持兼容设备参数详细设置			
历史记录	1024条			
通讯能力				
通讯协议	Modbus协议			
通讯接口	标配RS485接口（以太网转接口可选配）			
接口数量	RS485接口3个			
机械特性				
IP等级	IP20			
外形尺寸W*H*D（mm）	264*198*79			
开孔尺寸W*H（mm）	223*196			
重量（kg）	1.4kg	1.7kg	1.5kg	1.5kg
颜色	RAL7035			
环境要求				
运行温度	-25℃~+55℃			
相对湿度	5%~95%，无凝霜			
海拔高度	3000m			